

Kit thématique N° 1**Passerelles et conversions série Ethernet**

Z-World présente une famille de produits didactiques traitant différents thèmes souvent rencontrés dans l'industrie ou en domotique. Cette approche "applicatif" se base sur des produits du constructeur déjà existants mais assortis de logiciels, programmes, accessoires, ou composants complémentaires orientant délibérément le produit vers une solution thématique complète.

Le premier de ces kits thématiques traite des passerelles et conversions série <-> Ethernet. Ce thème est devenu récurrent en informatique industrielle depuis qu'il est nécessaire d'adapter ou de faire communiquer tous les appareils ou dispositifs existants (en grande majorité RS232) avec Ethernet ; support de communication devenu universel et incontournable dans l'industrie.

Le kit thématique "passerelles et conversions série <-> Ethernet", basé sur le calculateur Z-World RCM3000, offre à l'utilisateur une procédure de conception de systèmes simple à suivre. En utilisant notre procédure en cinq étapes, même les utilisateurs novices pourront mettre au point des applications série/Ethernet en un temps record grâce à l'utilisation des bibliothèques, programmes exemples et systèmes de menus. Par exemple, l'application voltmètre numérique (voltmètre non inclus) fournit une sérieuse base de démarrage aux utilisateurs devant traiter ce type de problèmes.

Fonctions

- Logiciel d'applications série / Ethernet pré écrit pour :
 - Lecture d'un voltmètre numérique
 - Binaire et ASCII hexadécimal
- Système de menus de configuration
- Pile TCP/IP libre de redevance incluse dans le Dynamic C



Calculateur de base	RCM3000
Carte de prototypage	Carte de prototypage standard RCM3000
Connectivité Ethernet	10baseT, RJ-45
Ports série	1 port RS232 configuré (5 autres ports disponibles sur le RCM3000)
Câbles	Câble DB9 Null Modem Câble de conversion 10 pins DB9 Câble Ethernet croisé Câble de programmation
Compilateur logiciel	Dynamic C avec pile TCP/IP
Librairie logiciel	Permet des communications plus rapides : 1Mbit/sec
Programmes exemples	Transmet les données d'un DVM et les enregistre sur un PC
Système de menus	Pour la configuration série/Ethernet
Manuels	Manuel de démarrage RCM3000 Manuel utilisateur RCM3000 Instructions série-Ethernet
Afficheur	Clavier et écran LCD graphique 122x32 avec système de menus

Avantages de conception

- Mise au point en 5 étapes claires
- Expérience minimale requise
- Logiciel compatible avec toute la gamme Z-World / Rabbit

MATLOG

Bâtiment Hermès – Espace Performance
4 rue de la Chambre aux Deniers 49000 ANGERS
☎ +33 (0)2.41.48.79.50 📠 +33 (0)2.41.48.70.36

✉ contact@e-matlog.com

www.e-matlog.com